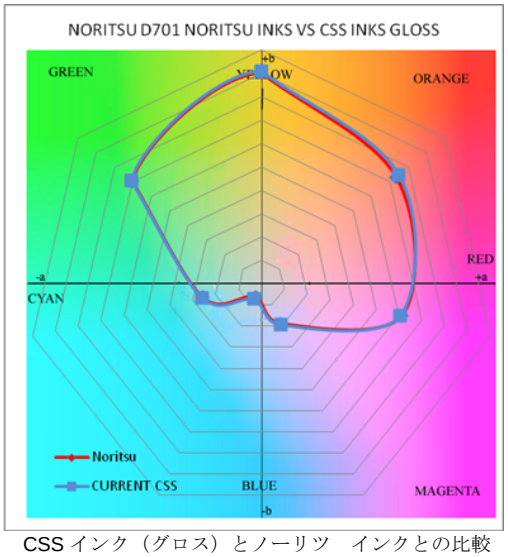
技術情報

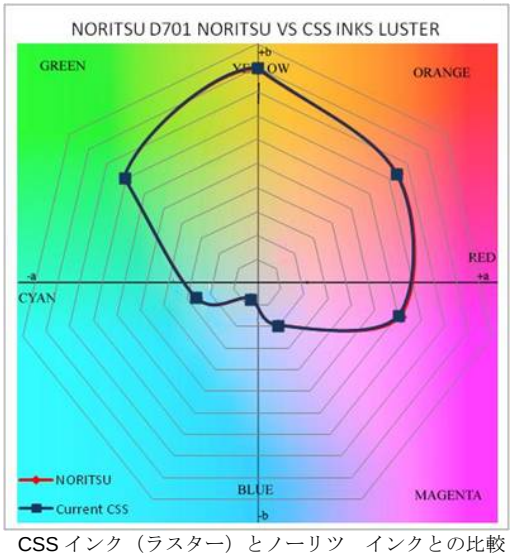
チャンピオン CSS インク

Noritsu* D701/D703/D1005 プリンター

2012 年 5 月版 V.1



CSS インク（グロス）とノーリツ　インクとの比較



CSS インク（ラスター）とノーリツ　インクとの比較

適合プリンター

ノーリツ D701
ノーリツ D703
ノーリツ D1005

Noritsu*:　ノーリツの登録商標

概　要

チャンピオン カラー スペシャリスト シリーズ (CSS) のノーリツ ドライ ラボ 用インクは, 上欄に示したノーリツのプリンター シリーズ 用に デザインされたものです。 この特別に調合された染料インクは、ノーリツのメディアやノーリツが推奨するドライバーやプロファイルを使用した時に、オリジナルのインクと全く同等な、スムースな色の転調や広範な色域で最高の写真品質を再現します。

特　徴

チャンピオン カラー スペシャリスト シリーズ (CSS) は理想的なドロップ・イン方式の代替製品で、ノーリツの OEM インクと全く同等の色域を持ちます。 *CSS インク* はノーリツのメディアと推奨するドライバー及びプロファイルを使用すれば作業を中断することなく交換できます。 *CSS インク* は本格的なプラブ&プレイ方式なので OEM インクの各々のインクが消耗次第に順次ドライバーに装着できます。

チャンピオン カラー スペシャリスト シリーズ (CSS) インク は通常の工業レベルに十分見合う濃度ゃデルタ E を発揮します。　現に何度かの目隠しテストでは*チャンピオン カラー スペシャリスト シリーズ (CSS) インク* の方を好むという評価が出たのです。

チャンピオン カラー スペシャリスト シリーズ (CSS) インク はノーリツのインクに直接そのまま装着することが可能です。　なぜならば、*CSS インク* は以下のように開発設計されているからです：:

ノーリツの OEM インクの品質や仕様と全く同様です。
オリジナルのインクにそのまま直接 CSS カートリッジを挿入し、使用できます。
皆様のご要望通りにデザインされています。　例：一つのカートリッジのみの交換
正確なカラーバランスを保つ為の新しいデータ情報の入れ替え又は調整は不必要です。
ノーリツの OEM インクから CSS インクに交換する際、インクの全てを交換する必要は有りません

チャンピオン カラー スペシャリスト シリーズ (CSS) インク の詳細な比較試験評価評を下に示しました：

Noritsu D701 Noritsu versus CSS

PAPER:

NORITSU PREMIUM GLOSS (170)			Cyan	Magenta	Yellow	Red M/Y	Green C/Y	Blue C/M	Orange M/Y	K	4C	3C
NORITSU/CSS	Density	V	-0.02	-0.03	-0.01	-0.01	-0.01	-0.04	-0.02	0.00	-0.03	-0.05
NOR-05		C	-0.02	0.01	0.00	0.02	-0.01	-0.04	0.00	-0.04	-0.02	-0.02
PHOTO SHOP 5.5		M	-0.02	-0.05	0.00	-0.04	-0.01	0.00	-0.03	0.02	0.00	-0.02
NOR05A1-NOR05B1		Y	-0.01	-0.04	-0.01	0.03	-0.04	0.01	-0.03	0.04	0.05	0.02
	CieLab	DL*	1.03	1.11	0.41	0.33	0.78	1.43	1.33	0.75	0.92	0.90
		Da*	0.46	1.20	0.27	1.05	0.81	0.63	-0.65	0.02	0.04	-0.03
		Db*	-0.48	-0.91	-1.47	1.32	-1.14	-1.97	-3.20	0.17	0.11	0.07
	Delta E		**1.23**	**1.87**	**1.54**	**1.71**	**1.60**	**2.51**	**3.53**	**0.77**	**0.92**	**0.90**

PAPER:

NORITSU PREMIUM LUSTER (170)			Cyan	Magenta	Yellow	Red M/Y	Green C/Y	Blue C/M	Orange M/Y	K	4C	3C
NORITSU/CSS	Density	V	-0.01	-0.02	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.02	0.01	0.00	0.00
NOR-05		C	0.04	0.01	0.00	0.03	0.02	-0.02	0.00	-0.04	-0.05	-0.04
PHOTO SHOP 5.5		M	-0.02	-0.02	0.00	-0.05	-0.01	-0.04	-0.02	0.03	0.04	0.03
NOR05A2 VS NOR 05B2		Y	-0.01	-0.04	0.00	0.03	0.00	-0.04	-0.02	0.03	0.03	0.04
	CieLab	DL*	0.48	0.52	0.05	0.14	0.17	0.79	0.69	-0.13	-0.01	-0.02
		Da*	-0.98	2.26	0.21	0.64	-0.20	2.19	-0.16	-0.20	-0.13	-0.19
		Db*	-0.64	-1.29	-0.51	1.35	0.15	-0.59	0.88	1.40	1.41	1.30
	Delta E		**1.27**	**2.65**	**0.55**	**1.50**	**0.30**	**2.40**	**1.13**	**1.41**	**1.42**	**1.31**

Note: DL* Positive means lighter than Noritsu, Negative darker than Noritsu, Da* Positive more Red than Noritsu, Negative More Green that Noritsu

Db* Positive more Yellow than Noritsu, Negative more Blue than Noritsu

良好なインク搬送システムの維持

プリンターは最大限のプリント品質を保持し、カートリッジやプリント ヘッド の寿命を最大限に保つように自動的にプリント、クリーニング、プリント ヘッドのキャッピング、等を行います。 もし休止状態が続く場合は、テストプリントを事前に行い、インクがヘッドからフラッシュすることを確認し、プリンターの取扱説明書の記述に従って維持管理を行い、良好なプリンター状態が保たれているか確認されることをお勧めします。.

推奨するインクの保管条件

CSS *インク(水溶性インク)* は　気温 5° C ～ 40° C の間で保管や使用を.願います。　最適のプリント コンヂションは標準の常温作業温度です。例： 15°- 30° C.

使　用　期　限

どのインクでも起こることですが、保管期限以上の保管は、最終的には構成部品の取替えに繋がることが有りますので、包装に明記されている“装着期限”内に装着し、使い切るようにすることが重要です。

保　障

チャンピオン CSS インク及びカートリッジは使用期限日まで 材質、製品共に故障の保証が付いています。　もし期限内にチャンピオン CSS インクに欠陥が有った場合は直ちに交換いたします。但し、どのプリンターでも時々インク詰りが起こり、簡単なメインテナンスが必要であることを念頭に置いてください。

ご　連　絡　先

技術情報や営業上のご相談は最寄りの営業所にご連絡ください。